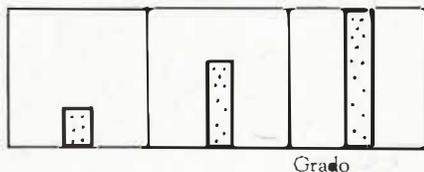


# Construyendo un Kit de fracciones



## HERRAMIENTAS

Lápiz

Tijeras

Tiras de 3" x 18"

Papel de colores.

Para el Kit I, necesitas 4 tiras de diferentes colores.

Para el Kit II, necesitas

Kit I más 3 tiras más de

diferentes colores.

## Por qué

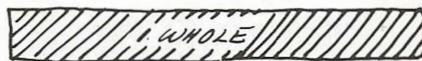
Para ver y entender los valores relativos de las fracciones al hacer representaciones físicas.

- ▶ Cuando los niños pequeños están aprendiendo aritmética simple, es esencial que tengan muchas experiencias con materiales concretos, como bloques, antes de que entiendan la diferencia entre tres  $\frac{1}{2}$  y cinco  $\frac{1}{5}$ . De la misma manera, hacer un modelo físico de fracciones brinda reforzamiento para entender los valores relativos de las fracciones ◀

## Cómo

### Para hacer el Kit I

- Toma 5 tiras de diferente color. Con tus alumnos, comparen las tiras para ver que todas tienen la misma longitud. Hablen sobre el hecho de que cada tira representa "1 ENTERO" y que van a cortar las tiras en fracciones.
- Marca una tira como "1 ENTERO." (Nota: A menudo es conveniente que se use una tira negra para el entero)



- Toma otra tira y dóblala cuidadosamente a la mitad.
  - Dóblala alineando las orillas de la tira y luego marcando el dobléz.



¿Cuántas partes tendrás cuando desdobles tu tira?  
Ábrela y cuenta.

- Marca cada parte con  $\frac{1}{2}$  y corta en el dobléz de la línea.



- Toma otra tira y dóblala con cuidado a la mitad dos veces..

